

MSA

Codice: P3

Titolo: MSA (Measurement System Analysis)

Obiettivo e contenuti: il corso, allineato alle linee guida introdotte dalla 4° edizione del manuale AIAG "MSA - Measurement Systems Analysis" pubblicato nel 2010, si propone di guidare i partecipanti ad una maggiore comprensione dell'MSA, attraverso differenti attività di gruppo ed individuali.

I partecipanti svilupperanno una migliore consapevolezza del contenuto e degli obiettivi dei sistemi di analisi degli strumenti di misura, maturando, attraverso diverse esercitazioni pratiche, una maggiore familiarità con l'utilizzo e l'applicazione degli strumenti operativi.

Il percorso del corso di formazione si sviluppa attraverso tappe successive:

- Categorie dei più comuni errori di misurazione
- Il processo di misurazione e le fonti di variabilità
- Pianificazione e studio dei sistemi di misurazione
- Stabilità
- Bias
- Linearità
- Ripetibilità
- Riproducibilità
- Gage R&R
- Sistemi di misurazione per attributi
- Panoramica delle applicazioni organizzative e delle categorie di variazione del sistema di misura.

Destinatari: Responsabili di Funzione, Laboratorio Metrologico, Addetti Controllo Qualità

Durata: 1 giorno

Costo: € 285,00 + I.V.A.